Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт регионального развития Пензенской области»
(ГАОУ ДПО ИРР ПО)

Инновационная площадка

Лаборатория юного исследователя

Пенза, 2020

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт регионального развития Пензенской области»
(ГАОУ ДПО ИРР ПО)
Центр начального общего образования

Информационная карта Инновационной площадки (ИнП)

1. Наименование ИнП	Лаборатория юного исследователя
2. Направление инновационной деятельности в сфере образования	Создание инновационной образовательной среды на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы им. М.Ю. Лермонтова с. Засечное и муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 69 в сотрудничестве с автономной некоммерческой организацией дополнительного образования "КВАНТОРИУМ НЭЛ", способствующей повышению качества начального общего образования в области естественнонаучных дисциплин на основе развития исследовательской, проектной и творческой деятельности младших школьников
3. Цель инновационной деятельности ИнП	Разработка и апробация модели обучения детей и педагогов проектно-исследовательской деятельности в 1 – 4 классах, стимулирующей развитие интеллектуально-творческого потенциала младшего школьника через развитие и совершенствование исследовательских способностей и навыков, исследовательского поведения
4. Сроки инновационной деятельности	ноябрь 2020 - декабрь 2022 г.г.
5. Сведения об образовательных организациях, их руководителях	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа им. М.Ю. Лермонтова с. Засечное Адрес: 440514, Пензенская область, Пензенский район, с. Засечное, ул. Изумрудная, 8А Телефон:+7 (8412) 23 12 28 Директор - Баландина Ольга Анатольевна E-mail: sputnik_school@mail.ru Сайт: sputnikschool.edu-penza.ru Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 69 Адрес: Пенза, Терновского, 168 , E-mail: school69- ternovka@yandex.ru Директор – Пикарова Елена Викторовна Телефон: +7 (8412) 93-61-76; Автономная некоммерческая организация дополнительного образования "КВАНТОРИУМ НЭЛ" Адрес: 440004, г.Пенза, ул.Центральная,

	1 В, оф. 302а Телефон: +7 (8412) 28-10-70 Директор – Тимирбаев Денис Фаридович E-mail: kvantoriumnel@mail.ru
6. Сведения о научных руководителях ИнП	Сосновская Ольга Олеговна, директор центра начального общего образования ГАОУ ДПО ИРР ПО.
7. Сведения о руководителях ИнП	Евдокимова Ольга Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент АНО ДО «Кванториум НЭЛ», Воробьева Наталья Александровна, учитель МБОУ СОШ имени М.Ю. Лермонтова; Глазкова Ирина Валентиновна, заместитель директора по УВР МБОУ МОШ № 69
8. Планируемые показатели эффективности	1. Повышение профессионального уровня педагогов начальной школы через организацию научно-методической работы по овладению ими содержанием, этапами и формами организации проектно-исследовательской деятельности детей через следующие формы обучения: семинары, уроки-лаборатории и др. (на 5%) 2. Увеличение количества младших школьников, участвующих в олимпиадах, конкурсах, НПК в области естественнонаучных дисциплин.(на 5 %) 3. Издание электронного сборника методических материалов «Лаборатория юного исследователя» из инновационного опыта работы учителей начальных классов (участников ИнП)

Ключевые события ИнП

№ п/п	Наименование события	Сроки реализации	Ответственные
Аналитическая деятельность			
1.	Изучение и анализ нормативной базы, материально-технических условий, опыта работы по теме инновационной деятельности	ноябрь-декабрь 2020 Январь – февраль 2021	Образовательные организации АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ"
2.	Модернизация рабочих программ курса «Окружающий мир» (1-4 классы) с целью выявления соответствия тем курса оборудованию научной лаборатории, распределение оборудования по тематикам курса	Февраль 2021	Образовательные организации, ГАОУ ДПО ИРР ПО
3.	Разработка инструментария для оценки эффективности результатов формирования исследовательских навыков младших школьников	январь 2021	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ", ГАОУ ДПО ИРР ПО

4.	Мониторинг в рамках реализации деятельности научной лаборатории «Лаборатория юного исследователя»	февраль 2021 октябрь 2021 май 2022	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ", ГАОУ ДПО ИРР ПО
5.	Мониторинг педагогов по вопросу «Проектирование и исследование в современном образовании»	В течение 2020-2022	ГАОУ ДПО ИРР ПО АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ",
6.	Анализ затруднений педагогов по вопросам мониторинга. Подготовка аналитической справки	каждый квартал работы площадки	ГАОУ ДПО ИРР ПО, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ"
Информационная деятельность			
7.	Организация информационной поддержки и научно-методического сопровождения инновационной деятельности	В течение 2020-2022	ГАОУ ДПО ИРР ПО, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ"
8.	Создание на сайтах образовательных организаций, в социальных сетях рубрики «Инновационная площадка «Лаборатория юного исследователя»	январь 2021	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ"
9.	Представление на сайт ГАОУ ДПО ИРР ПО информации о ходе деятельности ИнП	В течение 2020-2022 г.г	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ", ГАОУ ДПО ИРР ПО
Консультационная деятельность			
10.	Консультация «Формирование естественно-научной функциональной грамотности младшего школьника: наблюдения и опыты	В течение 2020-2022	ГАОУ ДПО ИРР ПО АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ"
11.	Обучающий практикум «Опыты и эксперименты на уроках курса «Окружающий мир» 1- 4 классов в условиях реализации ФГОС НОО»	В течение 2020-2022	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ, ГАОУ ДПО ИРР ПО

12.	Семинары «Формирование естественно-научной функциональной грамотности младшего школьника по результатам деятельности научной лаборатории «Лаборатория юного исследователя»	В течение 2021	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ, ГАОУ ДПО ИРР ПО
13.	Разработка экскурсионных маршрутов «Исследуем окружающий мир вместе!» по залам лаборатории с демонстрацией работы оборудования с непосредственным участием педагогов и обучающихся начальной школы, ориентированные на различные возрастные категории	в течение 2021-2022	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ, ГАОУ ДПО ИРР ПО
14.	Промежуточные консультации по разработке методических материалов из опыта работы педагогов, участников ИнП.	в течение 2020-2022	АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ, ГАОУ ДПО ИРР ПО
Организационно-методическая деятельность			
15.	Организация очного и дистанционного обучения педагогов-участников ИнП (в форме очной работы и вебинаров на платформе ZOOM по вопросам инновационной деятельности).	В течение 2020-2022	АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ, ГАОУ ДПО ИРР ПО
16.	Выезды в образовательную организацию с целью оказания методической помощи по организации исследования и разработке методических рекомендаций	В течение 2020-2022	ГАОУ ДПО ИРР ПО
17.	Работа сайта ИнП: формирование пакета научно-методических, дидактических и диагностических материалов инновационной деятельности, он-лайн консультирование педагогов - участников ИнП.	в течение 2020-2022	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ, ГАОУ ДПО ИРР ПО
18.	Организация экскурсионных маршрутов «Исследуем окружающий мир вместе!» по залам лаборатории с демонстрацией работы оборудования с непосредственным участием педагогов и обучающихся различных возрастных категорий	в течение 2020-2022	Образовательные организации, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ , ГАОУ ДПО ИРР ПО
19.	Круглые столы с участниками инновационной площадки. «Формирование естественно-научной функциональной грамотности младшего школьника: наблюдения и исследования». «Опыт работы научной лаборатории «Лаборатория юного исследователя»	в течение 2021-2022	ГАОУ ДПО ИРР ПО, АНО ДО КВАНТОРИУМ НЭЛ
20.	Областной семинар для учителей начальных классов «Формирование функциональной грамотности младших школьников. Предметная область – естествознание. («Окружающий мир»)»	ноябрь 2022	на базе АНО ДО "КВАНТОРИУМ НЭЛ"

21.	Проведение фестиваля методических разработок «Особенности организации исследовательской деятельности на уроках в курсе «Окружающий мир»».	октябрь 2021	ГАОУ ДПО ИРР ПО
22.	Организация конференции «Юные исследователи будущего»	Декабрь 2021 Декабрь 2022	ГАОУ ДПО ИРР ПО, АНО ДО "КВАНТОРИУМ НЭЛ"
23.	Издание электронного сборника методических материалов «Лаборатория юного исследователя» из инновационного опыта работы учителей начальных классов (участников ИнП)	декабрь 2022 года	ГАОУ ДПО ИРР ПО, АНО ДО "КВАНТОРИУМ НЭЛ"